

Gegenüberstellung KC-Trockenperlen WS und Silicagel WR

Eine Alternative zu den wasserresistenten KC-Trockenperlen WS von BASF ist das wasserresistente GIEBEL Silicagel WR. Der molekulare Aufbau, sowie weitere wesentlichen Spezifikationen sind identisch. Dadurch ist das **Silicagel WR von GIEBEL eine hervorragende, günstigere Alternative.**

		
Trockenmittel	GIEBEL Silica WR	KC-Trockenperlen WS (Sorbead WS)
Wasserresistent	Ja	Ja
Farbindikator	-	-
Farbe	weiss	Beige-braun
Korngröße	2-5mm	2-5mm
Chem.Bezeichnung	3% Al ₂ O ₃ 97% SiO ₂	3% Al ₂ O ₃ 97% SiO ₂
Wasseraufn. Kapazität 10% rF 80% rF	4 wt.% 42 wt.%	4 wt.% 35 wt.%
Schüttdichte	0,7 kg/l	0,65 kg/l
Porenvolumen	0,45 cm ³ /g	0,45 cm ³ /g
Bruchfestigkeit	60 N	100 N
Spezifische Oberfläche	650 m ² /g	650 m ² /g
Abriebrate	0,05 wt.%	?
Regenerationstemperatur	150-175 °C	?